Quelle TECHNISCHER KUNDENDIENST

Technische Unterlage

Bestell - Nr.:
029.065-0

Typ - Nr.:
WT 72000

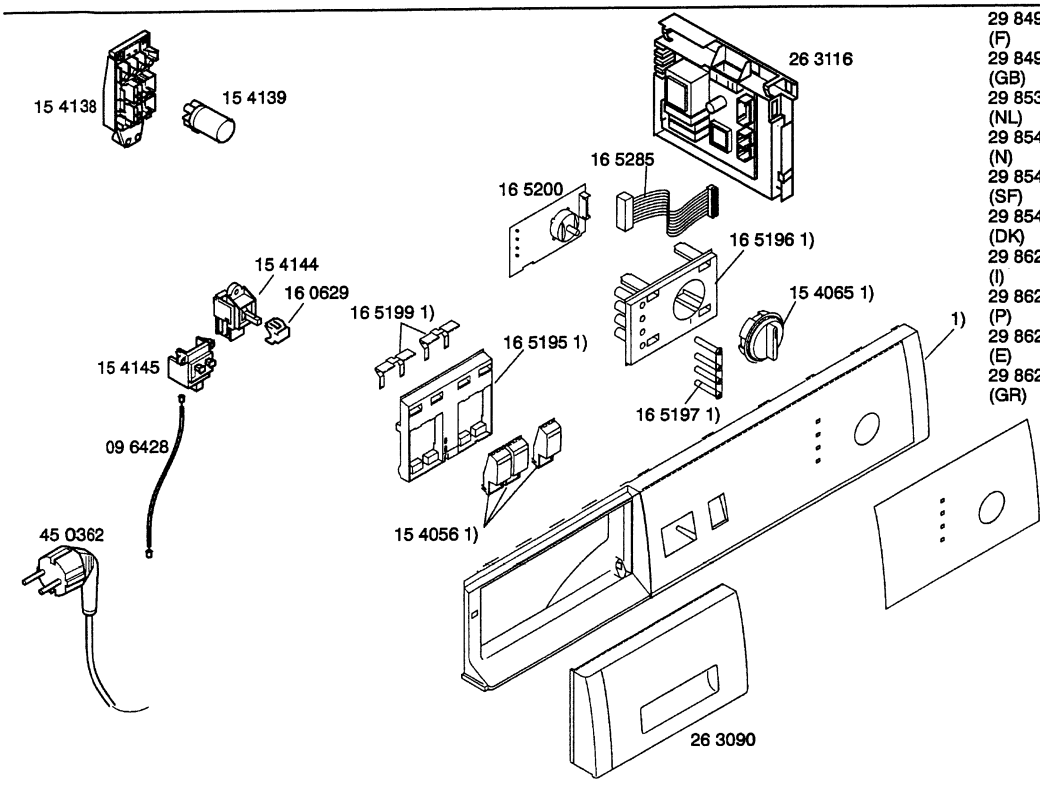
```
********************************************************************************
WEST System                    Stuecklistendruck                    V961227jol
********************************************************************************
23.06.97 15:11,30

UTS-Nr.:        999        QUELLE
Best.Nr.:       0290650/01
Ger.Bez.:       WAESCHETROCKNER

GKz:              G  GERAET
WGT:            376  TROCKENAUTOMATEN
KD-Sektor:        E  EL-GROSSGERAETE
BaumNr.:         03  WASCHTROCKNER
Klassierung:     WT  WASCHTROCKNER
IFW-FehlerGru.: 103  NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr
Beschreibung              SIEMENS SIWATHERM WT72000
VK-Preis: 1299.00

Serviceart:           01  QUELLE-TKD
Garantie fuer Kunden  12 Monate
Sondervereinbarungen:  0  SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur     9999999  QUELLE
Sondervereinbarungen:       0  SIEHE SERVICEART

--------------------------------------------------------------------------------
Katalog                                        Seite
  Erst  972 HAUPTKATALOG F/S 97                 1175
  Letzt 000                                     0000

--------------------------------------------------------------------------------
Geraete Info:

--------------------------------------------------------------------------------
Technische Daten:

--------------------------------------------------------------------------------
Fehler:

--------------------------------------------------------------------------------
```


Nachdruck nicht gestattet
Änderungen vorbehalten

SIEMENS

SIWATHERM C7 – WT 72000 EU/01 – V01
SIWATHERM C7 – WT 72000 SN/01 – V02
SIWATHERM C7 – WT 72000 IG/01 – V03

WASCHGERÄTE
Trockner



29 8490 (F)
29 8491 (GB)
29 8535 (NL)
29 8540 (N)
29 8541 (SF)
29 8542 (DK)
29 8621 (I)
29 8622 (P)
29 8623 (E)
29 8624 (GR)

Gebrauchsanweisung
51 9965
(D,NL,F,GB)
51 9962
(S,N,FIN,DK)
51 9977
(GB,I,P,E,GR)

Aufstellanweisung
51 8040
(D,NL,F,E,GB,I,P)
51 8044
(D,I,F,S,DK)
51 8079
(S,N,SF,DK)

1) 29 8536
(D)
Blende kompl.

Zubehör:

Unterbauzubehör
WZ 20190

Verbindungssatz für
Wasch–Trockensäulen
WZ 20170

Anschlußgarnitur
Kondenswasserableitung
WZ 20160

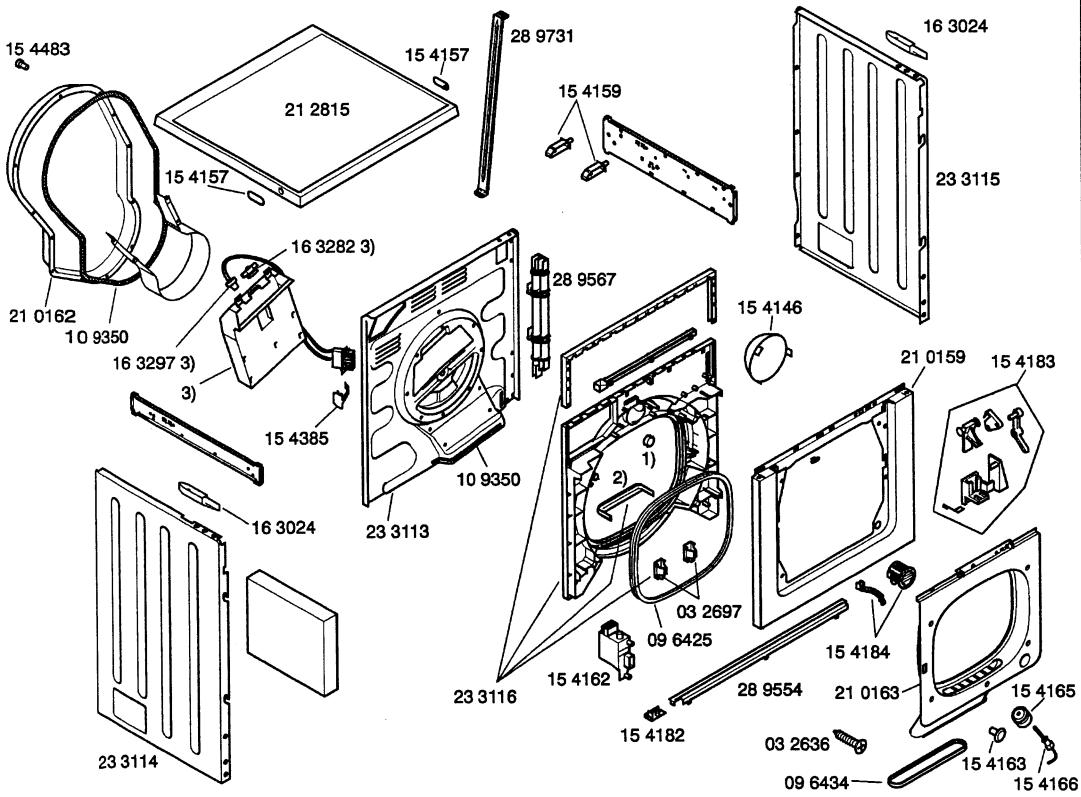
Höhenanpassung 90 cm
Unterbausockel
KX 98 5900

e221139 -5/1

SIEMENS

SIWATHERM C7 – WT 72000 EU/01 – V01
SIWATHERM C7 – WT 72000 SN/01 – V02
SIWATHERM C7 – WT 72000 IG/01 – V03

WASCHGERÄTE
Trockner



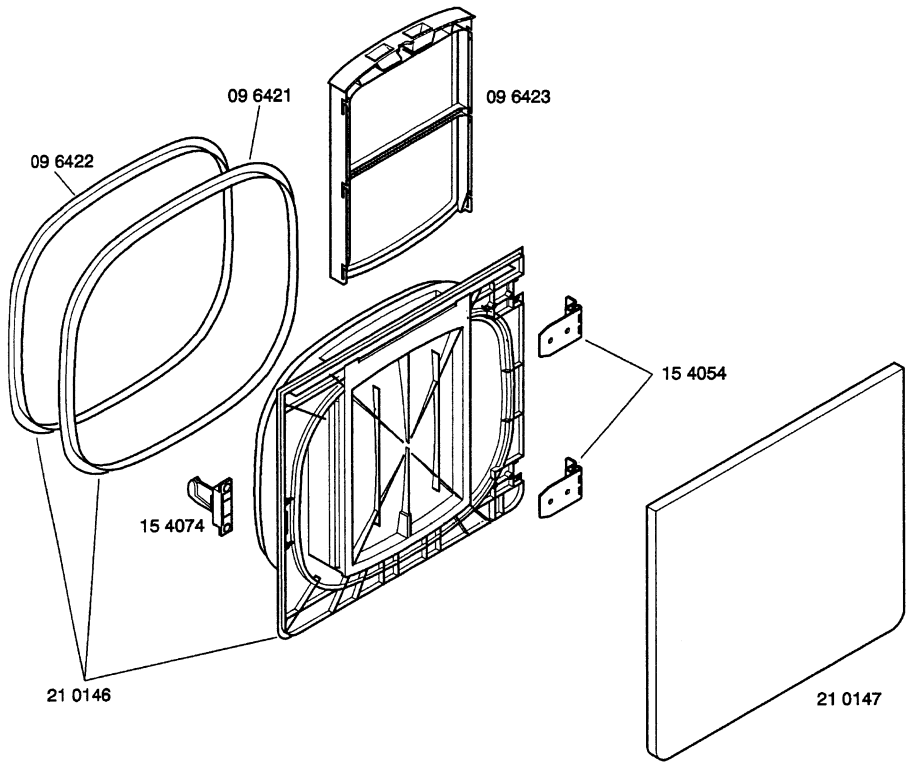
1) 15 4164
2) 05 8890
3) 26 3110

e221139 -5/2

SIEMENS

SIWATHERM C7 – WT 72000 EU/01 – V01
SIWATHERM C7 – WT 72000 SN/01 – V02
SIWATHERM C7 – WT 72000 IG/01 – V03

WASCHGERÄTE
Trockner



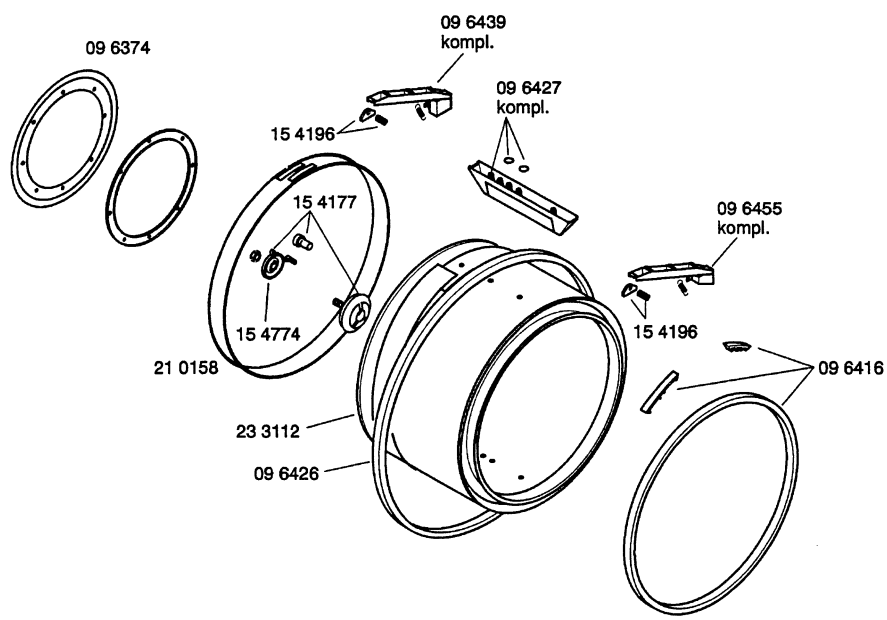
e221139-5/3

SIEMENS

SIWATHERM C7 – WT 72000 EU/01 – V01
SIWATHERM C7 – WT 72000 SN/01 – V02
SIWATHERM C7 – WT 72000 IG/01 – V03

WASCHGERÄTE
Trockner

Schmiermittel
Molykote PG 30 L
15 5280

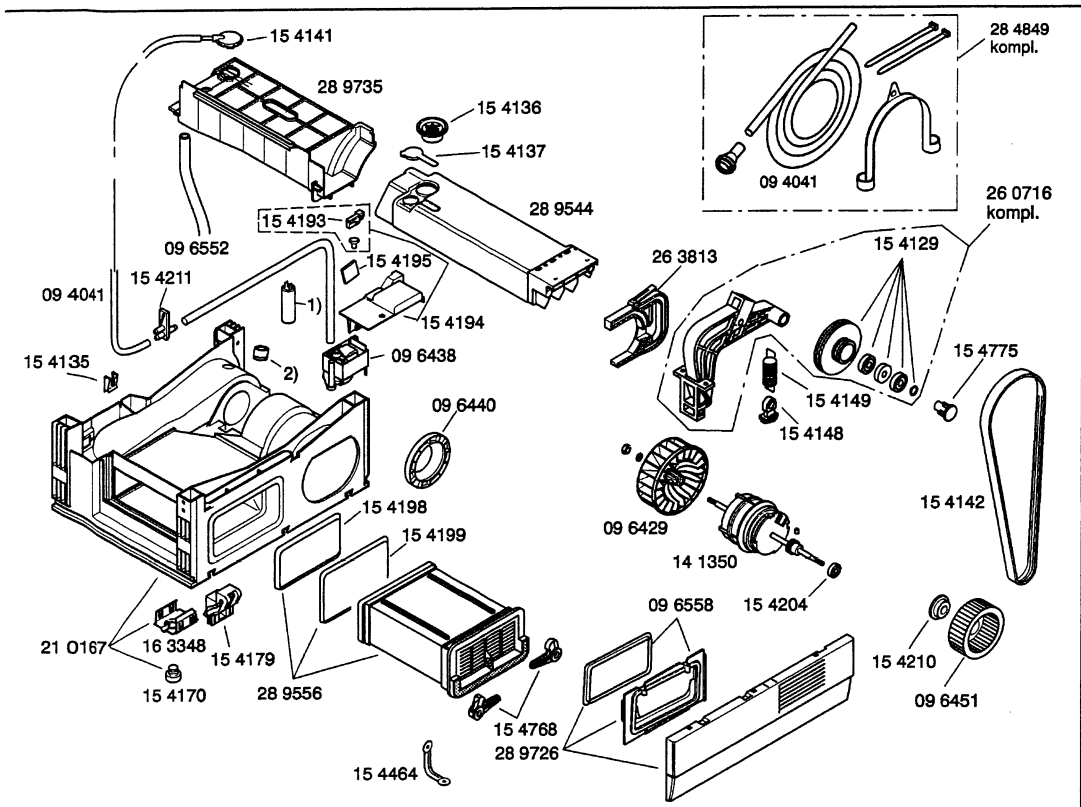


e221139-5/4

SIEMENS

SIWATHERM C7 – WT 72000 EU/01 – V01
SIWATHERM C7 – WT 72000 SN/01 – V02
SIWATHERM C7 – WT 72000 IG/01 – V03

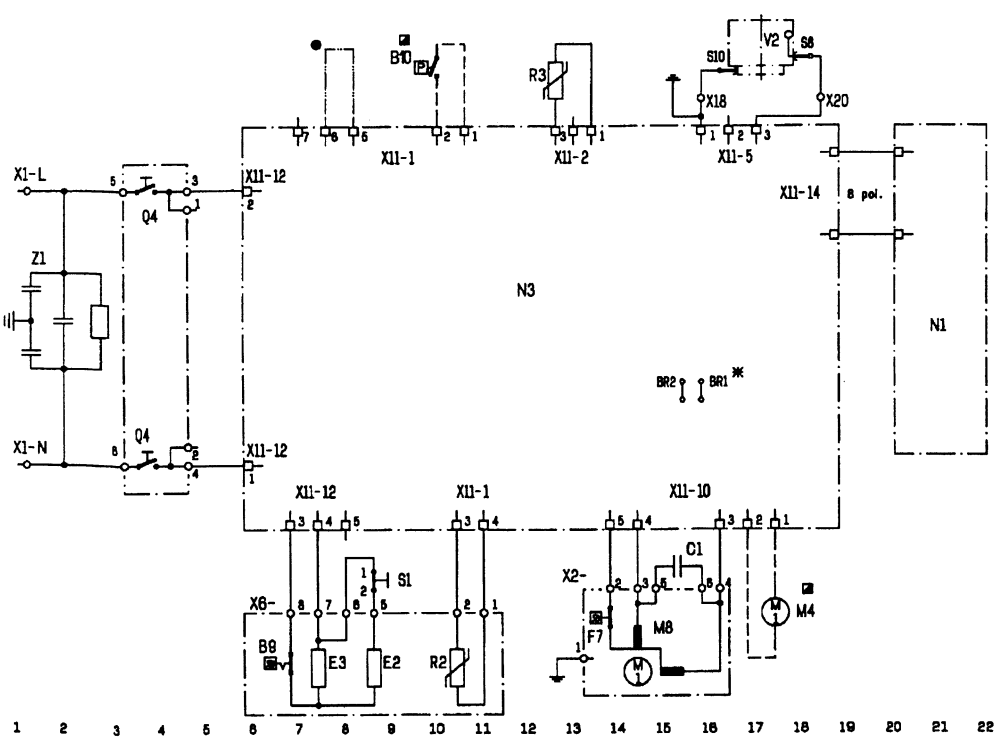
WASCHGERÄTE
Trockner



1) 15 4147
2) 16 5277

Dichtband
04 3540

e221139 -5/5



Geräteliste — Strompfad

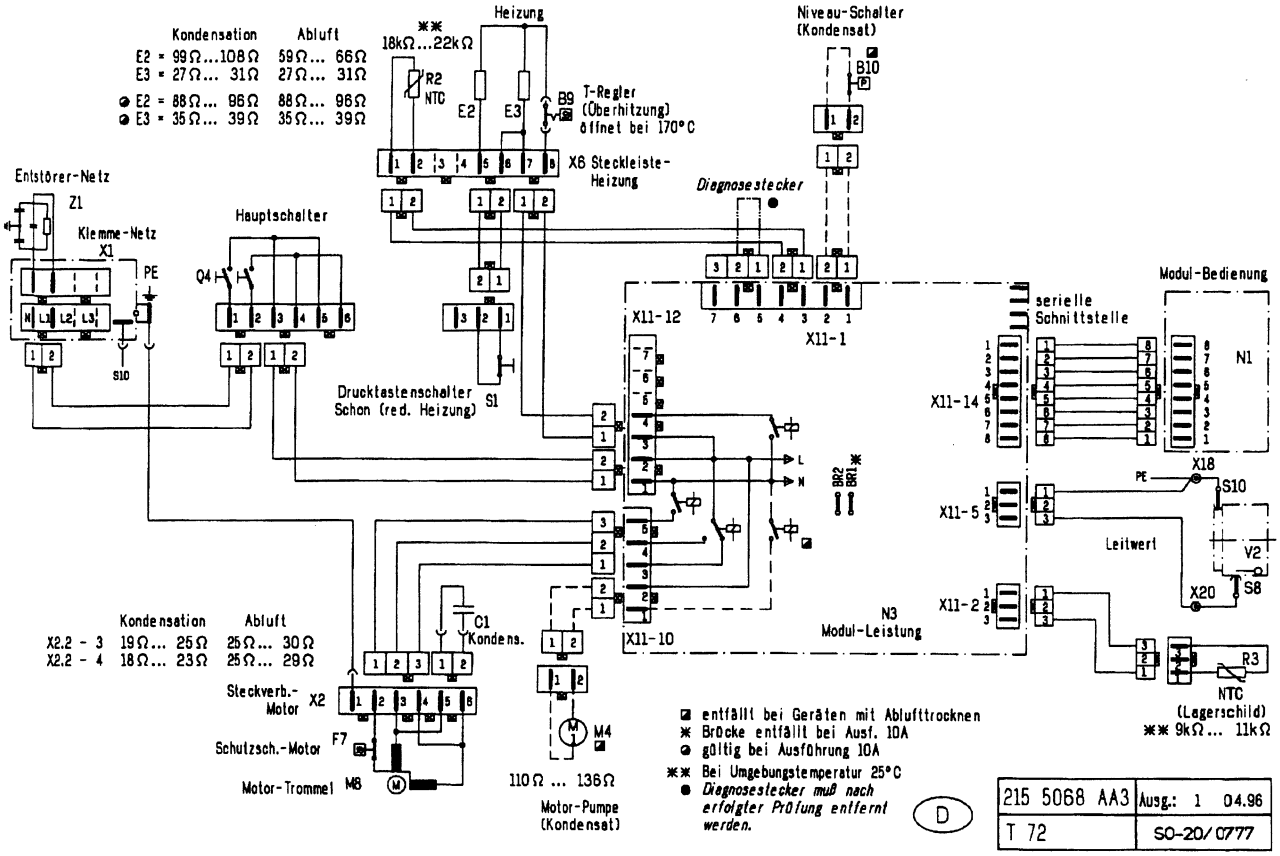
B9	T - Regler (Überhitzung)	7
B10	Niveau - Schalter (Kondensat)	10
C1	Kondensator	15
E2	Heizung	9
E3	Heizung	8
F7	Schutzschalter - Motor	14
M4	Motor - Pumpe (Kondensat)	17
M8	Motor - Trommel	15
N1	Modul - Bedienung	21
N3	Modul - Leistung	6-19
Q4	Hauptschalter	4
R2	NTC (Temperatur - Sensor)	10
R3	NTC (Temperatur - Sensor)	13
S1	Drucktastenschalter	9
S6	Schleifkontakt - Leitwert	18
S10	Schleifkontakt - Erde	17
V2	Elektrode (Leitwert)	17
X1	Klemme - Netz	1
X2	Steckverb. - Motor	13-16
X6	Steckleiste - Heizung	7-11
X11	Steckverbindung Modul	6-22
X18	Kupplung	16
X20	Kupplung	18
Z1	Entstörer - Netz	2

-□- Steckverb. Modul

■ entfällt bei Geräten mit Ablufttrocknen
✱ Brücke entfällt bei Ausf. 10A
● *Diagnosestecker muß nach erfolgter Prüfung entfernt werden.*

(D)

215 5058 AA4	Ausg.: 1 04. 96
T 72	S0-20/0776



215 5068 AA3	Ausg.: 1 04.96
T 72	SO-20/0777

1. Aktivieren der Prüfprogramme

- Gerät ausschalten
- Diagnosestecker auf Modul (X11-1.5-7) stecken
- *Programmwähler auf Position 1 stellen (12 Uhr-Position)*
- Gerät einschalten (Programmwähler zunächst nicht verstellen)
  Als Kennzeichnung für Beginn des Prüfmodus folgt für 2 Sekunden ein Lauflicht in der Programmablaufanzeige.
- Das Lauflicht erlischt und der zuletzt gespeicherte Fehler wird solange angezeigt, bis der Programmwähler das erste Mal verstellt wird.
- Programmwähler in gewünschte Prüfprogramm-Position bringen. Ist der Wähler 1-2 Sekunden stabil beginnt das gewählte Prüfprogramm. Die nun erkannten Fehler werden in kodierter Form der Ablaufanzeige dargestellt.

Die Programmwähler-Positionen der Prüfprogramme sind:

- = kein Prüfprogramm
- = LED-Test
- = Leitwertmessung
- = Verbraucher-Test
- = Programmwählertest
  Verlassen dieses Programmes nur durch Ausschalten des Gerätes möglich

2. LED - Test (Sehr trocken)

Anschalten sämtlicher LED's
Nach 4'' werden die LED's der Reihe nach im 0,5'' Rhythmus angesteuert (Lauflicht).

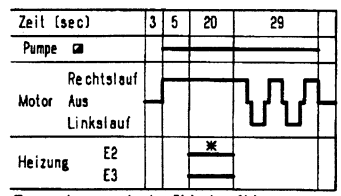
3. Prüfung Leitwertmessung (Schranktrocken plus)

Durch das Einbringen eines Kurzschlusses zwischen der Trommel und der Elektrode leuchtet die LED 'bügeltr.' und geht bei Entfernen des Kurzschlusses wieder aus.
Bei diesem Prüfprogramm muß die Tür geschlossen sein.

	LED 'trocknen'	LED 'bügeltrocken'	
Trommel leer, kein Kurzschluß zwischen Elektrode und Trommel	an	aus	kein Fehler
	aus an	aus an	Fehler, es liegt ein Kurzschluß oder Nebenschluß im Leitwertkreis vor.
Kurzschluß zwischen Elektrode und Trommel	aus	an	kein Fehler
	aus an	aus an	Fehler, es liegt eine Unterbrechung oder ein zu hoher Übergangswiderstand im Leitwertkreis vor.

4. Prüfung Verbraucher (Schranktrocken)

In dieser Prüfung wird die Kondensatpumpe, der Trommelmotor und die Heizung angesteuert. Die Kondensatüberwachung ist aktiv. Der NTC wird auf Unterbrechung, Kurzschluß und zulässigen Wert überprüft. NTC-Fehler wird durch eine LED in der Ablaufanzeige angezeigt (siehe 6.)



Trommel reversiert: 5'' ein, 1'' aus.
*E2 durch Betätigen der Schon-Taste ab- und zuschaltbar

5. Prüfung Programmwähler (Leicht trocken)

Alle Positionen sind einmal im Uhrzeigersinn anzufahren.
LED's leuchten als Dauerlicht

	Ablaufanzeige			
	Trocknen	Bügeltrocken	Knitterschutz / Ende	Kondensat
	×			
		×		
	×	×		
			×	
	×		×	
		×	×	
	×	×	×	

6. Fehleranzeigen

Fehler werden in kodierter Form durch LED's in der Ablaufanzeige angezeigt.

Fehler	Ablaufanzeige: Trocknen	Bügeltrocken	Knitterschutz / Ende	Kondensat
NTC R2			×	
NTC R3		×		
Überhitzung	×			

7. Abbrechen eines Prüfprogrammes

Ein Prüfprogramm kann durch Weiterdrehen des Programmwählers oder Ausschalten des Gerätes abgebrochen werden.

8. Verlassen des Prüfmodus

Ausschalten des Gerätes.
Diagnosestecker entfernen!

entfällt bei Geräten mit Ablufttrocknen

9. Sicherheitsprüfung

- Netzstecker am Prüfgerät anschließen.
- Gerät einschalten.
- Prüfung durchführen.

D

215 5078 AA2.2	Ausg.: 3 07.96
T 72	SO-20/0778

			Takten	Abfrage	Zieltrocknen							Abkühlen	Knitterschutz	
Trockenziel					Mangel-trocken	Bügel-trocken	Leicht trocken	Schrank-trocken	Schranktr. plus	Sehr trocken	Extra-trocken			
LED Ablaufanzeige ◪			Trocknen	Trocknen	Trocknen	Bügel-trocken	Bügel-trocken	Bügel-trocken	Bügel-trocken	Bügel-trocken	Bügel-trocken	wie Trocken-ziel	Knitterschutz / Ende	
Endkriterien wenn Temperatur oder Restfeuchte oder Zeit erreicht	ca. Restfeuchte (%)	Koch/Bunt		-2	20	12±4	8	2±2	0±2	-2	✱ -4			
		Pflegeleicht												
	Zeit (min)	Ausf. 16A	=2	=2	≤100	≤100	≤100	≤ 60	≤ 60	=10	= 5	= 8	= 5	= 30
		Ausf. 10A						18		=10	=10		= 5	
		Zeitprogramm											= 5	
Heizung	Koch/Bunt u. Pflegel.	E2 + E3	— —											
	mit Schontaste	E3	— —											
	Zeitprogramm	E2 + E3	— —											
	Zeitprogramm mit Schontaste	E3	— —											
Temperatur-● steuerung (°C)		NTC R2 / NTC R3												
	Ausf. 16A	130°-154° / 77°-80°												
		110°-130° / 63°-68°												
	Ausf. 10A	130°-154° / 77°-80°												
		105°-140° / 63°-68°												
		80°-100° / 63°-68°												
Oberhitzung ◉		B9 170° / NTC R2 184°												
Trommel revers. 12'' rechts / 50'' links ●														
Trommel revers. 800'' rechts / 10'' links ●														
Trommel revers. 360'' rechts / 35'' links ●														
Trommel revers. 40'' rechts / 40'' links														
Trommellauf 10'' ein / 100'' aus														
Kondensatpumpe taktet 30'' ein / 90'' aus ✱✱														

◪ LED 'Trocknen' leuchtet ab Programmstart, LED 'Bügeltr.' und 'Knittersch./Ende' leuchten erst ab Ende Trockenziel

◉ Überhitzung (LED 'Trocknen' blinkt) fährt zum Abbruch des Programmes

● bei Erreichen der max. Regeltemperatur wird die Heizung für ca. 2' abgeschaltet

⊛ Linkslauf ohne Heizung

✱✱ wenn Kondensat erkannt, dann Pumpe 90'' ein / 30'' aus

max. Laufzeit des Gerätes 180 min.

✱ kein Endkriterium

Anzeige LED 'Behälter entleeren' erfolgt erst nach 120'.
Nach Rückschaltpunkt erlischt die Fehlermeldung nach ca. 10'.

(D)

215 5078 AA2.1	Ausg.: 2 08.98
T 72	S0-20/0799